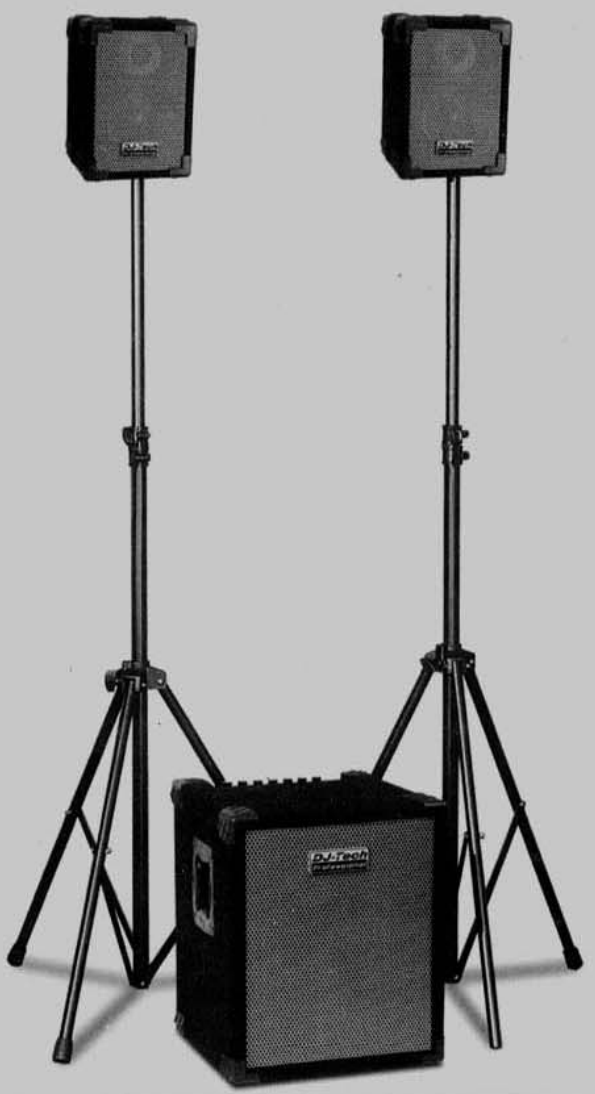
SODJTCUBE302

DJ-Tech

CUBE 302

2.1 System -4ch Mixer



MODE D'EMPLOI

CUBE 302

Système son 2.1 - 4 canaux

Sommaire

1.Caractéristiques..... 1
2.Consigne de sécurité..... 1-2
3.Description des éléments..... 3
3.1. Panneau avant..... 3-4
3.2. Panneau arrière..... 4
3.3. Enceintes..... 4
4.Raccordements du système..... 5
5.Utilisation de l'appareil..... 5
6.Spécifications techniques..... 6
7.Guide de dépannage..... 6

1. Caractéristiques

Le pack inclus :
1 caisson de basse amplifié avec une console 4 canaux intégrée.
2 enceintes satellite passives.
2 cordons Speakon vers Speakon pour le branchement des satellites sur le caisson.

Système son composé d'un caisson de basse amplifié et de deux satellites passifs.
Amplificateur 3 canaux + table mixage de 4 canaux intégrés.
Boutons d'accès direct pour le réglage du : volume du caisson de basse, master volume, balance.
Talkover avec interrupteur pour MIC 1 et MIC 2.
Poids net (2 satellites + 1 caisson de basse) : 42.2Kg.

Caisson de basse :
Caisson de basse amplifié 12" avec 3 amplis intégrés.
Puissance de sortie de 340W sous 4 ohms SPL 96 dB (+/- 3 dB).
Réponse en fréquences : 37Hz - 115Hz.
Mixage 4 canaux avec sortie REC et sortie RCA.
2 entrées micro (XLR/Jack), 1 entrée Aux (2 TRS), 1 entrée Line In (2 RCA).
Sorties Speakon pour les satellites.
Console de mixage intégrée.
Poids net : 29Kg.

Enceintes :
Enceintes satellite passives de type fermé.
Haut parleur de 8" + 1 tweeter Dome de 1".
Puissance de sortie de 120W sous 4 ohms SPL 92 dB (+/- 3 dB).
Angle d'inclinaison réglable pour l'ajuster en fonction de l'audience.
Aiment en Ferrite.
Dimensions : 245W x 245D x 335H mm.
Poids net : 6.6Kg.

2. Consignes de sécurité

ATTENTION
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE
NE PAS OUVRIR.
ATTENTION:
AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS ÔTER LE COUVER CLE (OU LE PANNEAU ARRIÈRE).
AUCUNE PIÈCE INTERNE N'EST RÉPARA BLE PAR L'UTILISATEUR.
POUR TOUTE RÉPARATION, S'ADRESSER À UN PROFESSIONNEL.

Le symbole de l' éclair à flèche à l' intérieur d'un triangle équilatéral avertit l'utilisateur de la présence d'un " voltage dangereux" non isolé à l' intérieur de la structure du produit, dont la puissance présente un risque d' électrocution.

Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral avertit l'utilisateur de la présence d'instructions importantes d'utilisation et d'entretien (réparation) dans la notice jointe au produit.
L'appareil ne doit pas être exposé au suintement ou au renversement d'objets remplis de liquides comme, par exemple, les vases, placés sur l'appareil.

AVERTISSEMENT: AFIN DE PREVENIR LE RISQUE D'INCENDIE OU D'ELECTROCUTION, NE PAS EXPOSER L'APPAREIL A LA PLUIE OU A L'HUMIDITE.

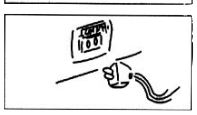
La fiche d'alimentation est utilisée comme dispositif de débranchement du réseau électrique et doit donc toujours être accessible.

Ce symbole signifie que cet appareil est doté d'une double isolation.
Aucun raccordement de mise à la terre n' est nécessaire.

Attention: afin de réduire le risque de choc électrique, ne pas ôter le couvercle (ou le panneau arrière). Pour toute réparation, s' adresser à un professionnel.
Pour les réparations, s'adresser à un professionnel.

Ne pas installer le dispositif dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil

Ne pas installer l'appareil dans un local poussiéreux, humide ou faiblement ventilé.

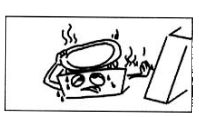


Pour éviter toute détérioration de l'appareil, débrancher le câble d'alimentation du réseau électrique lorsqu'il n'est pas utilisé.

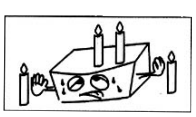
Pour débrancher l'appareil du réseau électrique, toujours saisir la câble d'alimentation par la fiche. Nepas retirer la fiche en tirant sur le câble.

Placer l'appareil sur une surface stable et éviter d'y poser d'autre objets.

Nettoyage: utiliser un chiffon propre et sec. Pour une saleté tenace, ploger le chiffon dans un détergent délicat, bien l'essorer et le passer sur l'unité. Ne pas employer d'agents volatils comme le benzène ou les diluants, car ils pourraient détériorer le revêtement extérieur de l'appareil.



Ne pas bloquer les ventilateurs de refroidissement afin d'éviter toute surchauffe.



Ne pas placer de flammes libres, comme les bougies allumées, à proximité de l'appareil.

3. Description des éléments

3.1. Panneau avant

Référez vous à cette section pour obtenir des informations concernants le fonctionnement du panneau avant de l'appareil.

Fig 3.1.0 Table de mixage du panneau avant

1. Gain de l'entrée Mic canal 1 (MIC 1) : ce bouton vous permet d'ajuster le gain pour l'entrée micro 1. Il diminue lorsque vous le tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, il augmente lorsque vous le tournez dans le sens des aiguilles d'une montre.

2. Gain de l'entrée Mic canal 2 (MIC 2) : ce bouton vous permet d'ajuster le gain pour l'entrée micro 2. Il diminue lorsque vous le tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, il augmente lorsque vous le tournez dans le sens des aiguilles d'une montre.

3. Interrupteur Talkover : le talkover vous permet de donner la priorité au son du micro sur la musique diffusée. Lorsque l'interrupteur est sur "ON" le talkover est activé, ce qui signifie que lorsque vous parlerez dans le micro le son de la musique sera baissé pour que le son du micro soit plus fort. Le volume de la musique revient à son niveau original lorsque vous n'utilisez plus le micro. La fonction talkover est éteinte lorsque l'interrupteur est sur OFF.
4. Volume de l'entrée Ligne (LINE) : vous pouvez ajuster ici le volume de l'entrée Ligne. Il diminue lorsque vous le tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, il augmente lorsque vous le tournez dans le sens des aiguilles d'une montre.
5. Volume de l'entrée Auxiliaire (AUX) : vous pouvez ajuster ici le volume de l'entrée Auxiliaire. Il diminue lorsque vous le tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, il augmente lorsque vous le tournez dans le sens des aiguilles d'une montre.
6. Réglage de la balance stéréo (BALANCE) : ajustez ici le volume de la balance stéréo. Le canal gauche augmente et le canal droit diminue lorsque vous tournez le bouton dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Le canal gauche diminue et le canal droit augmente lorsque vous tournez le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre. Les deux canaux sont au même niveau lorsque le bouton est sur "0".
7. Volume du caisson de basse (SUB VOLUME) : vous pouvez ajuster ici le volume du caisson de basse. Il diminue lorsque vous le tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, il augmente lorsque vous le tournez dans le sens des aiguilles d'une montre. Ce volume est également controlé par le volume Master.
8. Réglage du volume général (GLOBAL) : vous pouvez régler le volume général de l'appareil à l'aide de ce bouton. Il diminue lorsque vous le tournez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, il augmente lorsque vous le tournez dans le sens des aiguilles d'une montre.
9. Témoins lumineux :
POWER: il vous indique que l'appareil est sous tension lorsqu'il est allumé.
LEFT: il vous indique que le limiteur du canal gauche fonctionne lorsqu'il est allumé.
RIGHT: il vous indique que le limiteur du canal droit fonctionne lorsqu'il est allumé.
SUB: il vous indique que le limiteur du caisson de basse fonctionne lorsqu'il est allumé.

3.2. Panneau arrière

Référez vous à cette section pour obtenir des informations concernants le fonctionnement du panneau avant de l'appareil.

1. **Entrée jack Micro 1 (MIC 1):** XLR+TLR 1/4" entrée jack : compatible pour jack stéréo et jack mono. Entrée : -45 dB, Impédance : 1000 ohms.
2. **Entrée jack Micro 2 (MIC 2):** XLR+TLR 1/4" entrée jack : compatible pour jack stéréo et jack mono. Entrée : -45 dB, Impédance : 1000 ohms.
3. **Entrée jack auxiliaire (AUX2):** entrée TRS 1/4" jack pour chaque canal Gauche (L) et Droite (R). Entrée : -45 dB, impédance : 10 000 ohms.
4. **Branchement entrée Ligne (LINE2):** entrée RCA jack pour chaque canal Gauche (L) et Droite (R). Entrée : -10 dB, impédance : 10 000 ohms.
5. **Sortie enregistrement (REC):** 2 entrées RCA pour les canaux gauche (L) et droite (R). Sortie : 0 dB, Impédance : 500 ohms. Cette sortie peut être branchée à du matériel d'enregistrement ou à un amplificateur de puissance.
6. **Sortie droite amplifiée (RIGHT OUTPUT):** branchez l'enceinte satellite droite sur cette sortie amplifiée. Puissance de sortie : 60W, Impédance : 4 ohms.
7. **Sortie gauche amplifiée (LEFT OUTPUT):** branchez l'enceinte satellite gauche sur cette sortie amplifiée. Puissance de sortie : 60W, Impédance : 4 ohms.
8. **Bouton POWER (POWER):** ce bouton vous permet d'éteindre ou d'allumer le système son. Mettez le bouton sur ON pour allumer l'appareil et sur OFF pour l'éteindre.
9. **Alimentation AC (AC IPUT):** branchez l'appareil à une source d'alimentation AC à l'aide d'un cordon d'alimentation. L'entrée dispose d'un fusible interne. Veuillez remplacer le fusible par un autre identique en cas de problème.

FIG: 3.2.0

3.3. Enceintes

Référez vous à cette section pour obtenir des informations à propos du caisson de basse ou des deux enceintes satellites.

3.3.1. Caisson de basse

Dimensions : 400W x 500H x 450D mm, haut parleur de 12", impédance de 4 ohms, puissance de sortie maximum 340W, poids : 29Kg.

3.3.2. Enceintes satellite

Dimensions 245W x 355H x 245D mm, haut parleur de 8" et un tweeter de 1" pour les aigus, impédance de 4 ohms, puissance de sortie maximum 120W, poids : 6.6Kg.

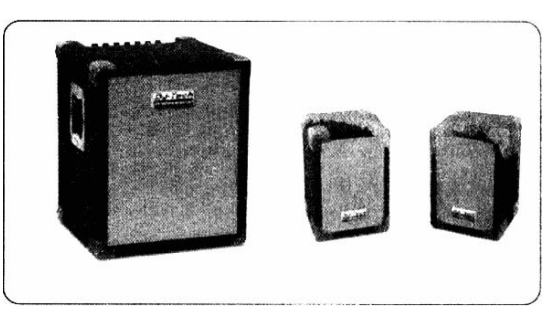


FIG: 3.3.0 Enceintes assorties

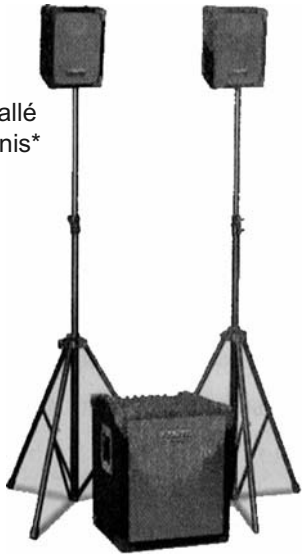


Fig 4.1.0 Système son installé
* Les pieds ne sont pas fournis*

4. Raccordements du système

4.1. Branchement du système son 2.1

Ce système est très simple à monter. Il vous suffit d'ouvrir l'emballage pour voir le caisson de basse, les deux enceintes satellite, les deux cordons pour brancher les enceintes et le cordon d'alimentation. Placez le caisson de basse dans un endroit stable et sûre. Placez ensuite les deux enceintes satellite sur leurs pieds de chaque côtés du caisson et effectuez les branchements (un cordon speakon par enceintes plus le cordon d'alimentation sur le caisson de basse).

4.2. Branchement des entrées

Vous pouvez brancher 2 microphones en même temps ainsi deux entrées ligne stéréo d'un lecteur CD, DVD ou cassette ou tout autre appareil audio.

5. Utilisation de l'appareil

La section suivante vous explique comment utiliser votre système son en toute simplicité. Lisez attentivement les instructions qui suivent, lisez la section "Description des éléments" avec attention pour plus d'informations.

5.1.1. Vérifications
Assurez vous que le système son soit correctement branché, que chaque composant est correctement connecté, veillez également à ce que rien n'obstrue l'aération à l'arrière du caisson de basse.

5.1.2. Précautions
Otez le plastique de protection sur le panneau avant du caisson de basse. Ajustez le gain et le volume de chaque canal branché à l'aide des boutons prévus pour cela au minimum.

5.1.3. Power ON/OFF
Mettez tout d'abord sous tension les sources audio puis le système son ensuite. En revanche, éteignez en premier le système son.

5.1.4. Réglages
Mettez en marche le signal, ajustez ensuite le volume à l'aide de la console dez mixage présente sur le caisson de basse. Réglez les paramètres comme vous le désirez.

5.1.5. Limiteur
Le système son dispose d'un limiteur pour éviter toute distorsion lors de la lecture due à une surcharge. Le limiteur agit lorsque le volume d'entrée ou de sortie est trop fort, dans ce cas, le témoin lumineux s'allume. La luminosité de ce témoin augmente si le volume continue à augmenter. Ce témoin ne doit pas s'allumer pour un rendement optimal. L'utilisateur peut éviter cela grâce aux boutons GAIN, VOLUME, MASTER VOL et SUB VOL.

6. Spécifications techniques

Puissance de sortie:

Caisson de basse	150W (4 ohms THD=1%)
Enceinte satellite	60 + 60W (4 ohms THD=1%)
Canal séparé	> 50 dB
Sensibilité d'entrée:	
MIC	- 45 dB
LIGNE	- 10 dB
AUX	- 6 dB
Réponse en fréquences:	
Caisson de basse	40Hz-120Hz - 3 dB
Enceinte satellite	100Hz-20KHz - 3 dB
Ration S/N	> 80 dB
TALKOVER	> 12 dB
Limiteur	> 15 dB
Tension de sortie	230V - 50Hz
Consommation	< 580W
Dimensions (WxHxD mm):	
Caisson de basse	400x500x450
Satellite	245x355x245
Poids:	
Caisson de basse	29Kg
Satellite	6.6Kg

7. Guide de dépannage

Nous vous conseillons de suivre les instructions suivantes en cas de fonctionnement anormal de l'appareil. Demandez l'aide d'un professionnel ou contactez nous si l'appareil est sujet à des dysfonctionnements. Ne tentez pas de réparer le système son vous même pour éviter tout accident.

Problèmes	***Raisons possibles***	***Solutions***
Le bouton marche ne fonctionne pas.	1.L'alimentation ne fonctionne pas. 2.Le cordon n'est pas branché correctement. 3.Le fusible n'est plus fonctionnel.	Éteignez l'appareil, assurez vous que la source d'alimentation fonctionne correctement. Vérifiez que le cordon soit bien branché et vérifiez aussi l'état du fusible puis mettez à nouveau sous tension l'appareil.
Il n'y a pas de son ou ce dernier est très faible.	1.Le signal d'entrée n'est pas correctement branché. 2.Le cordon speakon pour l'enceinte satellite n'est pas bien branché. 3.Le volume n'est pas bien ajusté.	Assurez vous que les branchement soient corrects, que les enceintes sont bien raccordées et que le volume est bien réglé.
Les effets ne répondent pas ou sont de mauvaise qualité.	1.Les effets ne sont pas enclenchés. 2.Le mixage entre le son avec effet et sans effet n'est pas bien fait.	Ajustez le volume avec effets et le volume sans pour obtenir un meilleur résultat.
Il y a des bruits parasites ou un buzz permanent.	1.Le signal d'entrée n'est pas relié à la terre. 2.Le micro n'est pas bien branché ou est de mauvaise qualité. 3.La tension d'entrée est trop faible.	Vérifiez l'état du cordon d'alimentation, remplacez le microphone par un autre de meilleure qualité, attendez que la tension de la source d'alimentation redevienne normale puis remettez l'appareil sous tension.

Toutes les fonctionnalités et les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

Élimination des vieux appareils électriques et électroniques (Applicable dans l'Union européenne et d'autres pays européens avec des systèmes de collecte distincts). Ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que ce produit n'est pas considéré comme des déchets ménagers. Il doit être remis à un centre de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En s'assurant que ce produit est éliminé correctement, vous aider à prévenir les conséquences néfastes pour l'environnement et la santé humaine, qui pourraient résulter d'une mauvaise manipulation des déchets de ce produit. Le recyclage des matériaux permet de conserver les ressources naturelles. Pour de plus amples informations sur le recyclage de ce produit, s'il vous plaît contacter votre bureau local de citoyens, votre ménage service de collecte des déchets ou le magasin où vous avez acheté le produit.